

(19) 日本国特許庁 (J P)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-226674

(43) 公開日 平成10年(1998) 8月25日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

F I

C 0 7 C 233/18

C 0 7 C 233/18

A 6 1 K 7/00

A 6 1 K 7/00

C

7/48

7/48

W

C 0 7 C 233/20

C 0 7 C 233/20

審査請求 未請求 請求項の数20 O L (全 32 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願平9-359842

(22) 出願日 平成9年(1997)12月26日

(31) 優先権主張番号 1 9 9 6 - 7 2 3 8 8

(32) 優先日 1996年12月26日

(33) 優先権主張国 韓国 (K R)

(31) 優先権主張番号 1 9 9 6 - 7 2 3 8 9

(32) 優先日 1996年12月26日

(33) 優先権主張国 韓国 (K R)

(31) 優先権主張番号 1 9 9 6 - 7 2 3 9 0

(32) 優先日 1996年12月26日

(33) 優先権主張国 韓国 (K R)

(71) 出願人 591135303  
株式会社太平洋  
大韓民国ソウル特別市竜山区漢江路2街  
181番地

(72) 発明者 李 普 燮  
大韓民国京畿道龍仁市器興邑舊湯里405-  
11

(72) 発明者 金 徳 姫  
大韓民国ソウル特別市西草區盤浦3洞、漢  
陽アパート2棟902號

(74) 代理人 弁理士 成瀬 勝夫 (外2名)

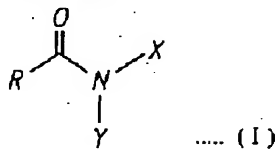
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 セラミド類似化合物及びその製造方法並びにこれを含有する化粧品組成物

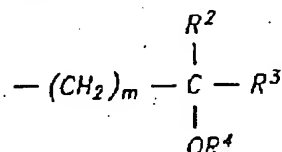
(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 天然セラミドの特性を有するセラミド類似化合物、その製造方法及びこれを含有した化粧品組成物を提供する。

【解決手段】 下記一般式 (I)



(但し、式中、Rは、C<sub>9-31</sub>の直鎖又は分枝鎖、飽和又は不飽和、水酸基を含有するか、含有しないアルキル基、又は2-ドデセン-1-イルコハク酸の残基を示し、Xは、次の構造



(但し、式中、mは1~3の整数であり、R<sup>2</sup> 及びR<sup>3</sup>

は各々H又はC<sub>1-4</sub>のアルキル基又はヒドロキシアルキル基であつて、互いに同じであるか若しくは異なるものであり、R<sup>4</sup> はA<sup>1</sup> 又は-CH<sub>2</sub> CH<sub>2</sub> O A<sup>1</sup> (但し、A<sup>1</sup> はH又は特定の構造を有する置換基)を示し、Yは、C<sub>10-32</sub>の直鎖又は分枝鎖、飽和又は不飽和、水酸基を含有するか、含有しないアルキル基などを示す)で表れるセラミド類似化合物。